MCO
www.mco.co.jp

WIRELESS HANDY SCANNER
UMSC-04
ワイヤレス機能搭載ハンディスキャナー

取扱説明書兼保証書

はじめにお読みください

この度は弊社製ワイヤレスハンディスキャナ「UMSC-04」(以下本製品) をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。ご使用の前に必ず本書をご一読いただき、大切にお手元に保管してください。

使用上のご注意

● ご使用の前には本書をお読みになり、正しくご使用ください。
● 本製品をスキャンする原稿の材質、スキャン時の速度によってはゆがみ、ずれ等が発生する場合がございます。
● 本製品付属の USB ケーブルでおつなぎいただいても単四乾電池の充電を行うことはできません。
● 本製品を長時間使用しない場合には、乾電池を取り除いて保管してください。
電池を入れたままの状態で長期間保管すると液漏れを起こす場合がございます。
● 本製品の分解や改造は絶対に行わないでください。故障の原因になります。
● 他に接続している USB 機器のドライバなどの競合による不具合の動作保証は致しかねます。
● お手入れをする際は、乾いたやわらかい布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナーなど揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
● 直射日光の当たる場所や、高温多湿の場所での使用・保管はしないでください。
● 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。
● 法律により、次のようなもののスキャニングを行わないでください。スキャニング行為や複製データを所持することで罰せられることがあります。
・国内外で流通する紙幣、貨幣、国債証券、地方債証券、政府発行の有価証券
・未使用の郵便切手、郵便ハガキ
・印紙、証紙など
また、以下のものは個人的または家庭内、その他これに順ずる限られた範囲内で使用する目的以外ではスキャニングを行わないでください。
・書籍、音楽、絵画、版画、地図、図面、映画、写真などの著作物
● 本製品の使用によるデータの消失、破損が生じた場合、原因や損害の被害にかかわらず弊社では一切の責任を負いかねます。
また、製品使用による直接又は間接的な損害に関しましては一切の責任を負いかねます。

無線についてのご注意

● 本製品は 2.4GHz の周波数帯域を使用しております。(技術基準適合認証済み)
● 本製品が使用する 2.4GHz では、Bluetooth®、無線 LAN、医療機器にて使用される帯域と同じであり、これらの機器に影響を与える場合がございます。
● 本製品が使用する 2.4GHz では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局 (以下、無線局) が運用されています。
● 念の為、ご自宅の近くに『他の無線局』が運用されていないかをご確認ください。
● 万が一、本製品を使用する事により『他の無線局』との間に電波干渉等が発生した場合は、すみやかに使用チャネルを変更していただくか、ご使用をおやめください。

電池に関する取り扱いについて

● 乾電池は小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。
● アルカリ乾電池とマンガン乾電池など、互いに異なる性質の電池を組み合わせてのご使用は絶対におやめください。
● 液漏れを起こした電池や使用済み電池は各地方自治体の指示に従い廃棄してください。
● 電池を使用中に電池内部の液が漏れて皮膚又は衣服に触れた場合は直ちに水で洗い流してください。

電池を安全にお使いいただくために

● 乾電池の電解液は腐食性があります。
目、皮膚、及び人体に損害を起こすことがありますのでご注意ください。
安全に電池をお使いいただくために以下の行動は絶対にしないでください。
1. 乾電池を改造、分解は絶対にしないでください。
2. 乾電池を加熱しないでください。
3. 使用済みの乾電池を火の中に投げ入れないでください。

製品仕様

サイズ	W256.7 × H31.5 × D26.2 mm
重量	約 159g(本体のみ)
電源	単四アルカリ乾電池× 4 本 / USB DC5V
自動電源OFF	無操作状態から約 5 分後 (乾電池使用時)
保存形式	JPEG / PDF (PC 接続時及び Wi-Fi モード時は JPEG のみ)
記憶領域	micro SD カード (1 ～ 2GB)、micro SDHC カード (4 ～ 32GB)
センサー	A4 カラーコンタクトイメージセンサー
解像度	標準画質：300 × 300 dpi 中高画質：600 × 600 dpi 高画質：900 × 900 dpi (パソコン接続時は標準画質固定)
読込み範囲	幅 217mm　長さ最大 1200mm
電源寿命	約 600 枚分 ※乾電池の種類、残量、読み取り設定の状況によって大幅に変化します。
対応 OS	Windows8.1(64bit・32bit)、7(64bit・32bit)、Vista(SP2) Mac OS X10.8 Mountain Lion 以降 Android 4.0.3 以降、iOS5.0 以降
保証期間	お買い上げ日より 1 年間 (本体のみ)
取得認証	技術基準適合証明

スキャン可能枚数

micro SDHC カード 4GB を使用した際に保存可能なデータの目安です。
解像度やカラーにより、1 枚あたりのファイルサイズが変化します。

保存形式	画質設定	カラー設定	スキャン可能枚数 (目安)
JPEG	標準画質	カラー	3200 枚
		モノクロ	4000 枚
	中高画質	カラー	2300 枚
		モノクロ	2600 枚
	高画質	カラー	1200 枚
		モノクロ	1600 枚
PDF	標準画質	カラー	3200 枚
		モノクロ	4000 枚
	中高画質	カラー	2300 枚
		モノクロ	2600 枚
	高画質	カラー	1200 枚
		モノクロ	1600 枚

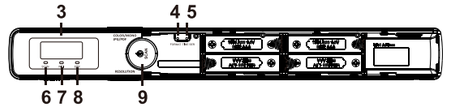
セット内容

●本体
●キャリングポーチ
● USB ケーブル
●アプリケーションディスク (Magic Scan)
●取扱説明書兼保証書 (本書)
（※ micro SD カード、単四アルカリ乾電池別売り)

各部の名称

■ 側面(奥)

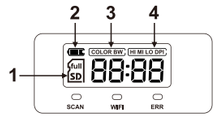
■ 上面



■ 側面(手前)

NO	名称	機能
1	USB 端子	付属の USB ケーブルを使用してパソコンと接続します。
2	カラー・保存形式切替ボタン	スキャンの色と保存形式の切替えをします。
3	LCD スクリーン	スキャナーの状態を表示します。
4	FORMAT ボタン	microSD カードの物理フォーマットをします。
5	TIME SET ボタン	本体時間を設定します。
6	SCAN マーク	スキャン時に緑色に点灯します。 (その他設定時に点灯する場合あり)
7	Wi-Fi マーク	ワイヤレスモード時に点灯します。
8	ERROR マーク	スキャンに失敗した時に赤色に点灯します。 (その他設定時に点灯する場合あり)
9	電源・スキャンボタン	電源の ON/OFF、スキャンの開始 / 終了、 設定の決定を行います。
10	モード切替スライドスイッチ	左位置：ワイヤレス名及びパスワード設定モード 中位置：ワイヤレスモード (端末との接続時) 右位置：単体モード (microSD カード保存もしくはPC接続時)
11	解像度切替ボタン	解像度を 3 段階で切替えします。
12	microSD カードスロット	microSD カードを挿し込みます。
13	バッテリーカバー	乾電池の入替え、時刻設定など行うときに開けます。

画面の見方



NO	表示	名称	意味
1	SD	SD カードアイコン	microSD カードが挿入されています
	Full SD	SD カードアイコン	microSD カードの保存容量が足りません。
2		電池アイコン	乾電池の残量が満タンです
		電池アイコン	乾電池の残量がありません
3	COLOR	COLOR アイコン	カラーでスキャンします
	BW	BW アイコン	モノクロでスキャンします
4	HI	HI アイコン	高画質 900dpi でスキャンします
	MI	MI アイコン	中高画質 600dpi でスキャンします
	LO	LO アイコン	標準画質 300dpi でスキャンします

■ PC接続時

■ ワイヤレスモード時

株式会社ミヨシ 製品保証規定

(1) 保証期間について
本製品保証期間はお買い上げ日より 1 年間となっております。
(2) 無償保証について
保証期間中、万が一品質および製造上の不備により故障が発生した場合は弊社製品に対し責任を持って無償修理致します。
修理受付手順に関しましては製品保証記載のページをご参照ください。
(3) 無償保証適応外について
下記の場合は保証期間内でも無償保証を受けることができません。
・物損破損や無理な使用方法による外損的故障の場合
・保証書に購入店舗印、購入日時が記載されていない場合
・ご購入日を証明いただける物 (レシート、納品書等) をご提示頂けない場合
・中古品やオークション等で入手された製品の場合
・火災、落雷、水害等天変地異や異常電圧による故障の場合
・水没、水や飲料水等をかけた事による故障の場合
・製品の落下、破損などの故障の場合
・高温多湿の場所での使用やホコリ、ゴミなどの混入による故障の場合
・ご提示いただいた保証書が模造、修正された疑いがある場合
(4) 保証、修理対応外について
次の場合は保証期間内、期間外を問わず一切の保証、修理をできかねます。
・シリアル No に偽造、剥離が認められた場合
・本体に不正な分解、改造痕がみうけられた場合
(5) 免責事項について
・本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害について当社は責任を負わないものとします。
・本製品は医療機器、原子力施設や機器、航空宇宙機器、輸送設備など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器、システムなどへの組み込みは想定されていません。
これらの用途にご使用になられ、人身事故や社会的損害などが生じても当社はいかなる責任を負いかねます。
(6) 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
(7) 保証は日本国内のみ有効です。国外での使用に関しましては一切保証いたしません。

製品に関するお問い合わせ

1: E-Mail でのお問い合わせ

弊社サポート用メールアドレス
support@mco.co.jp にメールをお送りください。
サポートを的確に行う為に、以下の点をご記入の上 , お送りください。
・お問い合わせ商品型番 (本製品型番：UMSC-04)
・お使いのＯＳ (アップグレードを行っている際はその旨も添えてください)
・お使いの端末の型番
・商品のシリアルＮｏ．(バッテリーカバーを開けた本体内部に記載されています)
・故障内容をなるべく具体的に記載ください
・商品お買い上げ店舗
・お買い上げ日時
・保証期限の有無

※ 弊社保証には必ずお買い上げ時のレシートまたはご購入証明が必要となります。ご提示頂けない場合は無償保証はできかねますので予めご了承願います。贈答品などでお手元にご購入証明がない場合は弊社までご相談ください。
※ 質問内容、混雑状況によってはお時間を頂くことがございます。
※ メール受信後 5 営業日以内にご返答をしております。
1 週間経っても弊社より連絡がない場合は再度ご連絡頂きますようお願い致します。

2：お電話でのお問い合わせ

【電話番号】サポートダイヤル (03) 5825 - 7851
【受付時間】月～金：9:00~12:00、13:00~17:30
※土曜、日曜、祝日は受付しておりません。
※電話が混み合っている場合がございますので予めご了承ください。

3：修理商品の配送先

〒 111-0053
東京都台東区浅草橋 1-10-10 一誠ビル 3 階
株式会社ミヨシ 修理受付宛
・修理等にて本製品を弊社にお送りの際は、お手数ですが必ず事前にメールかお電話にてご連絡をお願い致します。RMA(修理受付番号) を発行させていただきます。RMA 番号を発行されずに弊社へお送りいただいた場合は修理をお断りする場合がございます。
また、修理受付の際は必ず保証書とご購入の証明が出来る物を添えてお送りください。
※ご提示頂けない場合は保証期間内でも有料修理とさせて頂いております。

※本保証書は捨てずに保管してください。
本保証書は◆印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認ください。
この製品はお客様にご送付いただく修理となっております。修理の際にはお買い上げの販売店、もしくは弊社にご相談ください。
株式会社ミヨシ　〒111-0053　東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル
http://www.mco.co.jp

※記載の会社名、商品名等はその会社の登録商標または商標です。

※製品仕様、パッケージ等は改良のため予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。　5214　2014年7月第1版

ご使用前の準備

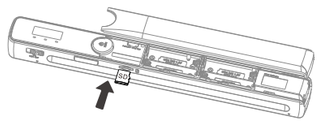
乾電池を取り付ける

1. バッテリーカバーを横へずらし、開けてください。
2. 単四アルカリ乾電池 (別売) を 4 本入れてください。
3. 電源・スキャンボタンを 2 秒以上長押しして、電源が入ることを確認してください。
4. バッテリーカバーを再度取り付けてください。

・乾電池は新旧混ぜて使用しないでください。
・+、ーの方向を確認し、正しく取り付けてください。

micro SD カード /micro SDHC カードを取り付ける

1. 本製品の電源をオフにしてください。
(電源がオンの場合は電源・スキャンボタンを 2 秒以上長押ししてください。)
2. 本体側面の micro SD カードスロットに microSD カードを挿入してください。
「カチッ」と引っかかる奥まで押し込んでください。
3. 再度電源をオンにします。
液晶画面に SD カードアイコンが表示されます。



・microSD カードを挿入するときは無理に力を入れすぎないでください。
本製品や microSD カードが破損する恐れがあります。
・microSD カードを挿入する向きにご注意ください。
・本製品では最大 32GB の microSDHC カードに対応しています。

micro SD カード /micro SDHC カードをフォーマットする

1. microSD カードを挿入し、本製品の電源をオンにしてください。
2. ボールペンなどの先の細いもので、[FORMAT] ボタンを押してください。
3. 液晶画面に F マークが表示されたら、[電源・スキャン] ボタンを押してください。
液晶画面の SD カードアイコンマークが点滅し、フォーマットが始まります。SD カードアイコンマークが点灯に変わったらフォーマット完了です。

SD カードアイコンマークが点滅中は microSD カードや乾電池を絶対に抜かないでください。正常にフォーマットが行えず、microSD カードが破損する恐れがあります。

時刻を設定する

1. 電池カバーを開け、電源をオンにしてください。
2. ボールペンなどの先の細い物で [TIME SET] ボタンを押してください。
3. 液晶画面に ” ２０１１” と表示され点滅します。
4. [カラー・保存形式切替え] ボタン又は、[解像度切替え] ボタンで日時をあわせてください。
5. [電源・スキャン] ボタンで決定します。
6. 全ての日時があわせ終わったら [TIME SET] ボタンを押し、設定を完了させてください。

■ 年(西暦)の設定　■ 月日の設定　■ 時間の設定

解像度を設定する

1. [解像度切替え] ボタンを押してください。
2. 画面右上「HI」「MI」「LO」の表示が切り替わるので、使用する解像度を選択してください。

■ 高画質　■ 中高画質　■ 標準画質

表示	意味	解像度
HI	High	高画質　900dpi
MI	Middle	中高画質　600dpi
LO	Low	低画質　300dpi

保存形式を設定する

1. [カラー・保存形式切替え] ボタンを押してください。
2. "JPG" もしくは "PDF" を選択してください。
3. [電源・スキャン] ボタンを 2 回押して決定します。

■ JPEG形式　■ PDF形式

カラー・モノクロを設定する

1. [カラー・保存形式切替え] ボタンを押してください。
2. 設定されている保存形式と同様の設定を選択することで "COLOR" もしくは "BW"(モノクロ) の設定をします。
(例 : "PDF" を設定している状態で再度 "PDF" を設定することでカラー選択を行えます。)
3. [電源・スキャン] ボタンを 2 回押して決定します。

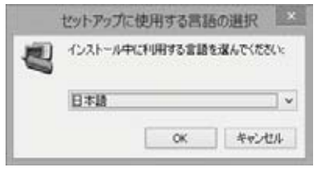
■ カラー　■ モノクロ

表示	内容
COLOR	カラーモード
BW	モノクロモード

アプリケーションを設定する (Windows 用)

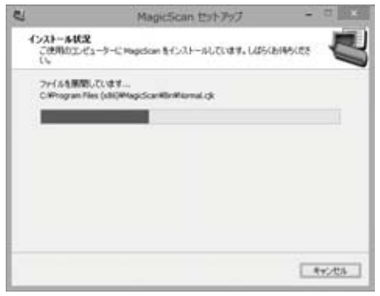
インストールする

1. 付属のアプリケーションディスク (Magic Scan) を光学ドライブに入れてください。
2. セットアップに使用する言語を「日本語」に設定してください。
3. 使用許諾契約書の内容をご確認頂き、[同意する] を選択し [次へ] を選択してください。



4. インストール先を選択し、[次へ] を選択してください。

5. インストールが開始され、インストール終了後、[終了] を選択し終了してください。



PC や光学ドライブのご使用環境によって読込みに数分程度要する場合がございます。

日本語の設定をする

アプリケーションインストール直後は [英語] で設定されています。
弊社では言語 [日本語] ならびに日本語環境以外のご使用はサポート致しかねます。
日本語以外に設定している場合は、必ず [日本語] に設定してください。

1. 「Magic Scan」のアイコンを選択し、アプリケーションを起動してください。
2. 表示されたルーツバーの一番右側の歯車マーク (セットアップアイコン) を選択してください。

3. タブ [General] の [System Language] で [日本語] を選択してください。
4. ウインドウ下部にある [Save] ボタンを選択します。

アプリケーションを設定する (iOS 用)

アプリケーションのインストールにはデータ通信が発生します。
(ソフト自体に費用はかかりません。)
ご契約の通信プランなどよくご確認の上、本アプリケーションをインストールしてください。

1. ご使用の iOS 端末より「App store」へアクセスしてください。
2. 「Direct Scan」を検索してください。
3. 「Direct Scan」アプリをインストールします。

アプリケーションを設定する (Android 用)

アプリケーションのインストールにはデータ通信が発生します。
(ソフト自体に費用はかかりません。)
ご契約の通信プランなどよくご確認の上、本アプリケーションをインストールしてください。

1. ご使用の Android 端末より「Google Play ストア」へアクセスしてください。
2. 「Direct Scan」を検索してください。
3. 「Direct Scan」アプリをインストールします。

使用方法

スライドの方法

本製品は一定方向にスライドしたときのみに正しくスキャンすることかできます。
反対方向にスライドすると、反転してスキャンされます。

原稿の上をスライドさせるときは、ゆっくりした一定の速度で、真っ直ぐスライドしてください。A4 用紙 1 枚をスキャンするのに 5-10 秒くらいの速さでスライドしてください。

スキャン中のマークの見方

液晶画面下にある SCAN マークと ERROR マークはスキャンに関する情報を表示します。

表示	状態	内容
SCAN	消灯	スキャン待機中もしくは、スキャン終了。
	緑色に点灯	スキャン中。
WIFI	消灯・点滅	ワイヤレスモード未接続。
	青色に点灯	ワイヤレスモード接続中。
ERROR	消灯	特に問題は発生していません。
	赤色に点灯	スキャン速度が速すぎる、 または電池残量低下で読み込みできない。

起動直後は SCAN マーク及び ERROR マークが点灯しますが、正常動作です。

スキャナー単体で使用する

※単体で使用する場合は必ず単四アルカリ乾電池と microSD カードが必要になります。

1. スキャンしたい原稿の開始位置に本製品を置いてください。
2. 電源・スキャンボタンを長押しして、電源を入れてください。
3. 電源・スキャンボタンを押してください。SCAN マークが緑色に点灯します。
4. 本製品を一定の速度でゆっくりスライドしてください。
5. スキャンを終了したい位置までスライドし、再度電源・スキャンボタン押してください。

本製品と原稿がしっかり重なっていないとスキャンすることができません。
冊子などの浮きやすい原稿をスキャンする場合は、軽く押し付けながらスライドしてください。

■ 正常にスキャンできる状態

■ センサー部が浮いている状態

スライド中に ERROR マークが赤く点灯する場合は、スキャンを中止し、再度スキャンをやり直してください。

パソコン (Windows) に接続して使用する

1. 付属の USB ケーブルのミニコネクタ側を本製品の USB 端子に接続してください。
2. USB ケーブルの反対側 (A コネクタ側) をパソコンの USB ポートに接続してください。

※パソコンに接続して使用する場合は単四アルカリ乾電池は不要です。
デバイスとして利用する場合には、本製品に挿し込まれた micro SD カード内のスキャンデータをパソコン上で確認することができます。

デバイスとして利用する (Windows 8.1)

1. 自動再生で読込みが始まります。
2. [フォルダーを開いてファイルを表示] を選択してください。
3. 中にある [DCIM] フォルダを開いてください。

自動再生で読み込まない場合は「エクスプローラー」から「リムーバルディスク」を選択してください。

デバイスとして利用する (Mac OS X 10.9)

1. 自動で読込みが始まります。
2. デスクトップ上に表示された「VOLUME1」アイコンをクリックしてください。
3. 中にある「DCIM」フォルダを開いてください。

アプリケーションを利用する

見ながらスキャンをする

1. ツールバーの真ん中のマーク (スキャン &OCR アイコン) をクリックしてください。

2. 画面左上の [スキャン開始・停止] アイコンをクリックします。

3. 本製品の電源・スキャンボタンを押し、スキャンをします。
本製品をスライドさせると、画面上にスキャンした内容がリアルタイムに表示されます。

4. スキャン終了後、[電源・スキャン] ボタンを再度押し、[スキャン開始・停止] アイコンをクリックします。

スキャンデータを編集する

画面上のそれぞれのアイコンをクリックすることで、スキャンデータを編集することができます。

アイコン	機能
	パソコンに保存されている画像を開きます。
	スキャンした画像を保存します。
	白黒の画像に加工します。
	「Scan and OCR」の設定をします。
	画像内の文字をテキストデータ化します。
	「Scan and OCR」を終了します。
	画像の編集を確定します。
	画像を左に 90 度回転させます。
	画像を右に 90 度回転させます。
	画像を左右反転させます。
	画像を上下反転させます。
	選択範囲の画像を切り抜きます。

スキャンデータをテキスト化する (OCR 機能)

本製品の OCR 機能は 100% の文字認識再現率を保証するものではございません。
原稿内容、文字形状、文字サイズ、文字色、文字種類、記号、などによっては正確にテキストデータ化することができない場合があります。

1. ツールバーの真ん中のマーク (スキャン &OCR アイコン) をクリックしてください。

2. 画面右から 2 番目の歯車アイコン (システム設定) をクリックします。[OCR] のタブを選択し、[Japanese(日本語)] にチェックを入れてください。テキストデータの保存形式を選択し、[保存] をクリックしてください。

←[OCR]のタブを選択する

←[Japanese]を選択し、
□をクリックしてチェックを入れます

←テキストデータの保存形式を選択します
テキストデータのみを保存する場合は
テキスト形式を選択してください。
Word、Excel 形式は画像を含め原稿に
近い配置でテキストデータを保存します。

3. 見ながらスキャンと同じ手順でテキストデータ化したい原稿をスキャンしてください。
4. 画面左から 3 番目の OCR アイコンをクリックしてください。
5. 保存先を選択し、[保存] をクリックしてください。自動的に文字の認識、テキストデータ出力が開始されます。

※ Masic Scan 起動後、初回の文字認識には多少時間がかかる場合があります。
※ Word、Excel 形式で出力設定している場合、テキストデータ化できない文字は画像で表示されます。
※テキスト形式で出力設定している場合、テキストデータ化できない文字は表示されません。

OCR で認識する文字が複数色であったり、濃淡の差が大きい場合は
[プリプロセス画像] アイコンをクリックし、画像を白黒化してください。
文字認識の精度が若干向上する場合があります。

ピクチャダイレクト (PictureDirect) 機能を使う

ピクチャダイレクトは、本製品でスキャンしたデータを保存せずに関連ソフトウェアに直接貼り付けをする機能です。

スキャンの設定をする

※「Magic Scan」使用時には単四アルカリ乾電池と microSD カードは必要ありません。

Mac では「Magic Scan」をお使いいただけません。

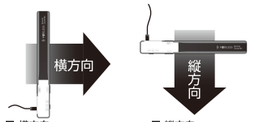
1. ツールバーの一番左側の写真のマーク (ピクチャダイレクトアイコン) をクリックしてください。

2. ピクチャダイレクトツールバーの歯車ボタン (セットアップボタン) をクリックします。

3. [スキャン] のタブをクリックし、カラーとスキャン方向を選択します。選択後 [保存] をクリックします。

スキャン方向について

スキャン方向の本体の向き、スライド方向は右図の通りになります。



■ 横方向：
左から右へスライドする

■ 縦方向：
上から下にスライドする

ピクチャダイレクト機能を使う

本機能に対応するソフトウエアは次の通りです。
Word、Excel、PowerPoint、ペイント、Skype、Illustrator など
※ソフトウェアのバージョンによっては、
ピクチャダイレクト機能をお使いいただけない場合がございます。

1. 貼り付けを行いたいソフトウェアを起動します。
2. 貼り付けを行いたい位置を選択します。
3. ツールバーの番左側の写真のマーク (ピクチャダイレクトアイコン) をクリックしてください。

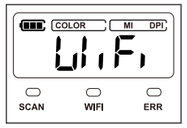
4. 本製品の電源・スキャンボタンを押し、スキャンをします。
5. スキャン終了後、電源・スキャンボタンを再度押します。
2 ～ 3 秒後、ソフトウエアの選択位置にスキャンデータが貼り付けられます。

※スキャンデータによっては貼付けまでに時間がかかる場合があります。
ソフトウェアによってはスキャンの後に「貼り付け」を実行する必要があります。
ピクチャダイレクトで貼り付けられるデータは JPEG 形式になります。
解像度は標準画質 (300dpi) のみになります。

ワイヤレス接続して使用する (iOS,Android)

ワイヤレス接続をする

1. 本製品の電源をオンにし、[モード切替スライドスイッチ] を真ん中に合わせます。
2. 本製品の画面表示が「Wi Fi」となっていることを確認してください。
3. iOS 端末 /Android 端末の「設定」より、「Wi-Fi」を選択します。
4. 「Wi-Fi」をオンにします。
5. 認識されている Wi-Fi ネットワーク一覧より「magicscan-******」を選択します。
6. パスワードを入力します。　※初期設定は [12345678]
7. 接続を確認し、端末側の設定画面を終了してください。
8. アプリ [DirectScan] を立ち上げてください。
9. [DirectScan] 内、ホーム画面で「接続状態」表示で「magicscan-******」が表示されていることを確認してください。



ネットワーク名：
magicscan-****
セキュリティキー：
12345678（初期設定）

アプリケーションを使用する

専用アプリケーション「Magic Scan」を使用し、ピクチャダイレクト機能や、見ながらスキャン、OCR など様々な機能を使用することができます。

※「Magic Scan」使用時には単四アルカリ乾電池と microSD カードが必要ありません。

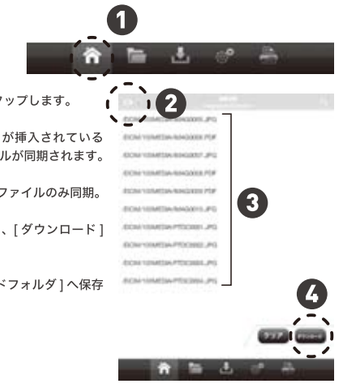
①	ホーム
②	スキャンフォルダ
③	ダウンロードフォルダ
④	設定
⑤	ダイレクトスキャン

同期をする

1. アプリ画面下の [ホーム] アイコンをタップします。
2. 画面左上の [同期ボタン] をタップします。
3. スキャナー本体へ SD カードが挿入されている場合、SD カードの保存ファイルが同期されます。

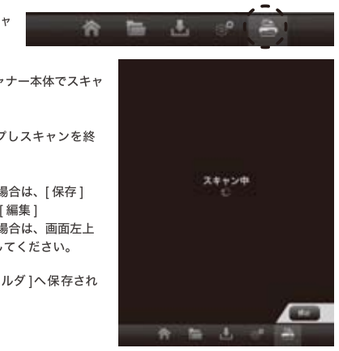
※本スキャナーで読み込んだ画像ファイルのみ同期。

4. 保存したいファイルを選択し、[ダウンロード] ボタンをタップします。
5. アプリ画面中の [ダウンロードフォルダ] へ保存されます。



ダイレクトスキャンをする

1. アプリ画面下の [ダイレクトスキャン] アイコンをタップします。
2. " スキャン " をタップし、スキャナー本体でスキャンを開始します。
3. スキャン後、" 停止 " をタップしスキャンを終了します。
4. スキャンした画像を保存する場合は、[保存]
   編集する場合は、画面右上の [編集]
   保存せずに再スキャンを行う場合は、画面左上の [戻る] をそれぞれタップしてください。
5. アプリ画面中の [スキャンフォルダ] へ保存されます。



スキャンファイルの編集

1. スキャンファイルを表示させてください
2. 各種編集機能を使用し画像を編集してください。

アイコン	名称	機能
	[鉛筆]	線や文字を入力します
	[消しゴム]	入力した線や文字を消します
	[蛍光ペン]	蛍光ペン先で線や文字を入力します
	[共有 : 他ソフトで開く]	他アプリにて画像を開きます
	[共有する]	各種オンラインストレージへ画像を共有します
	[共有：メール]	E メールへ画像を添付します
	[共有 : カメラロール]	カメラロールへ画像を保存します
	[回転：反時計回り]	画像を反時計回りに回転します
	[回転：時計回り]	画像を時計回りに回転します
	[トリミング]	画像を任意の箇所で切り取りします
	[削除]	画像を削除します

スキャン設定

1. アプリ画面下の [設定] アイコンをタップし、[スキャン] を選択します。
   カラー設定："Gray"/"Color" を選択します。
2. 解像度設定："Low"/"Middle" を選択します。

※解像度設定については接続する端末側性能により "Low" 設定のみとなる場合があります。

3. [OK] をタップし設定を終了します。

Wi-Fi 設定 (ネットワーク名・パスワードを変更する)

1. スキャナー本体の [モード切替スライドスイッチ] を " 左位置：ワイヤレス名及びパスワード設定モード " にスライドさせます。
2. アプリ画面下の [設定] アイコンをタップし、[Wi-Fi 設定] を選択します。
3. [無線 LAN] の "SSID" 欄に新しいネットワーク名を入力してください。
4. [無線 LAN] の " 新しいパスワード " 欄には新しいパスワードを入力してください。
5. [OK] をタップし設定を終了します。
6. スキャナー本体の [モード切替スライドスイッチ] を " 中位置：ワイヤレスモード (端末との接続時)" に戻してください。

Wi-Fi 設定 (リピーター機能を使う)

本機能は、共有機能・E メール機能を使用するために必要な機能設定となります。
本機能を設定することで、本スキャナー及び外部 Wi-Fi ネットワークへ同時に接続されます。
それにより、iOS 端末 /Android 端末本体に保存された画像データを共有先ストレージや E メールなどへ添付し送信することが可能です。
(共有ストレージサービスなどをご利用の場合には各サービスでのアカウントが必要な場合がございます。)

1. アプリ画面下の [設定] アイコンをタップし、[Wi-Fi 設定] を選択します。
2. [リピーター設定] の SSID 欄をタップし、接続する外部 Wi-Fi ネットワークを選択しパスワード入力します。
3. [OK] をタップし設定を終了します。
4. iOS 端末 /Android 端末の「設定」に戻り、「Wi-Fi」を選択します。
5. 認識されている Wi-Fi ネットワーク一覧より、先ほど設定した外部 Wi-Fi ネットワークを選択し接続します。
6. Directscan アプリのホーム画面へ戻ります。
7. ホーム画面右上の検索ボタンをタップし、スキャナーを検索してください。
8. 検索されたスキャナーをタップし接続します。

困ったときは

Q 電源が入らない、動作しない

A スキャナ単体で使用している場合

- 乾電池の方向を確認し、再度入れ直してください。
- 乾電池を新しいものに交換してください。

A USB ケーブルで PC と接続して使用している場合

- 本製品同梱の USB ケーブルを使用しているかご確認ください。
- USB ハブなどに接続している場合には、パソコンに直接接続してください。
- USB ポートからの電力供給が足りない場合は乾電池を入れてください。

Q スキャンデータが保存出来ない

A microSD を確認してください。

- microSD カードが正しい方向に取り付けられているか確認してください。
- microSD カードの容量に余裕があるか確認してください。
- microSD カードをフォーマットしてください。
  (スキャン画像データ以外も全てのデータが削除されます。必要なデータは移動するなどしてからフォーマットを実行してください。
- スキャナー画面の SD カードマークに full の表示がある場合には、microSD カード内のデータを整理し、空き容量を確保してください。
- 新しい microSD カードを入れてください。

Q パソコンがスキャナーを認識しない

A

・USB ケーブルが正しく接続されているか確認してください。
・USB ハブではなく、パソコンに直接接続しているか確認してください。

Q ワイヤレス接続で認識しない

A

- iOS 端末 /Android 端末上の Wi-Fi 設定にてスキャナーが接続されているか確認してください。
- iOS 端末 /Android 端末上の Wi-Fi 設定にてスキャナーが保存されている場合には一度削除・解除を行ってから再度接続をしてください。
- 周りに 2.4GHz 周波数帯域を利用した機器、ネットワークが多くある場合、電波干渉の影響を受けている可能性があります。電波干渉が少ない場所で再度接続をしてください。

Q Wi-Fi リピーター機能が設定できない、スキャナーが見つからない

A

- 接続される外部ネットワーク側の設定やセキュリティ状況により接続出来ない場合があります。
  (企業内 Wi-Fi ネットワークや、固定 IP アドレスにて管理されている Wi-Fi ネットワークなど)
- スキャナーが見つからない場合、外部ネットワークへ正常に接続出来ていない可能性があります。
  iOS 端末 /Android 端末上の Wi-Fi 設定へ戻り、再度接続をしてください。

Q スキャンデータがぼやける

A

- 読み取り部分に指紋や汚れが付いている可能性があります。
  やわらかい乾いた布で汚れを拭き取ってください。
  汚れがひどい場合にはレンズクリーナーなどで汚れを落としてください。
- アプリにてダイレクトスキャンをご使用の際は、電波状況が悪い場合があります。
  再度、ワイヤレス接続をし直してください。

Q ERROR マークが点灯する

A

- スキャンする速度を落とし、ゆっくりとした一定の速度で再度スキャンしてください。
- 頻繁に点灯する場合は、乾電池を交換してください。